

SWC EINREIHIGE RILLENKUGELLAGER

SWC SINGLE-ROW DEEP GROOVE BALL BEARINGS

SWC bietet eine breite Produktpalette an einreihigen Rillenkugellagern.

Alle Lager werden standardmäßig mit einem Blechniet-Käfig und mit Radialluft C3 oder C4 geliefert.

Zusätzlich sind alle SWC Rillenkugellager wärmostabilisiert bis zu einer Temperatur von 200°C (S1). Eine Wärmebehandlung bis 250°C (S2) ist ebenfalls möglich.

Je nach Einsatzfall können alle Lager mit berührender Dichtung (VSR) oder nicht-berührender Dichtung (ZR) ausgestattet werden.

Auf Anfrage verfügbar:

- Andere Käfigarten
- Versionen mit VSD-Dichtungen
- Für niedrigere Temperaturbereiche: Versionen mit RSR- oder RSD-Dichtungen
- Andere Typen und Radialluftwerte (C2, C5), die nicht in der Liste weiter unten aufgeführt sind

SWC offers a wide range of single row deep groove ball bearings.

All bearings are supplied with steel rivet cage and radial clearance C3 or C4 as standard.

Additionally all SWC deep groove ball bearings come with a heat treatment up to a temperature of 200°C (S1). A heat treatment up to 250°C (S2) is also available.

Depending on the application, all bearings can be equipped with contact seals (VSR) or non-contact seals (ZR).

Available on request:

- Different cages
- Versions with VSD seals
- For lower temperature range: Versions with RSR or RSD seals
- Other designs and radial clearance values (C4, C5) not included in the list below

Für Anfragen können sie uns unter den folgenden Kontaktmöglichkeiten erreichen:

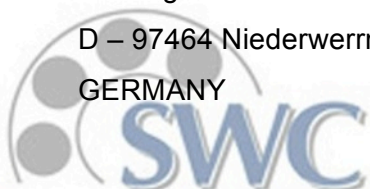
For inquiries you can contact us under the following contact options:

SWC Wälzlagerfabrikation SW GmbH

Am Lagerhaus 2

D – 97464 Niederwerrn

GERMANY



Tel: +49 (0) 9726-91 32 - 0

Fax: +49 (0) 9726-91 32 30

E-Mail: info@swc-bearings.de

Web: <http://www.swc-bearings.de>

60xx-REIHE

60xx SERIES

Lager-Bezeichnung Bearing Code	Radialluft Radial clearance	Ausführung Remark	Dimensionen Dimensions			
			d [mm]	D [mm]	B [mm]	r _s min
6000	.C3 .C4	S S	10	26	8	0,3
6001	.C3 .C4	S S	12	28	8	0,3
6002	.C3 .C4	S S	15	32	9	0,3
6003	.C3 .C4	S S	17	35	10	0,3
6004	.C3 .C4	S S	20	42	12	0,6
6005	.C3 .C4	S S	25	47	12	0,6
6006	.C3 .C4	S S	30	55	13	1,0
6007	.C3 .C4	S S	35	62	14	1,0
6008	.C3 .C4	S S	40	68	15	1,0
6009	.C3 .C4	S S	45	75	16	1,0
6010	.C3 .C4	S S	50	80	16	1,0
6011	.C3 .C4	S S	55	90	18	1,1
6012	.C3 .C4	S S	60	95	18	1,1
6013	.C3 .C4	S S	65	100	18	1,1
6014	.C3 .C4	S S	70	110	20	1,1
6015	.C3 .C4	S S	75	115	20	1,1
6016	.C3 .C4	S S	80	125	22	1,1
6017	.C3 .C4	S S	85	130	22	1,1
6018	.C3 .C4	S S	90	140	24	1,5
6019	.C3 .C4	S S	95	145	24	1,5
6020	.C3 .C4	S S	100	150	24	1,5

Legende:
Key:

S

Standard-Ausführung
Standard

Informationen zu anderen Ausführungen auf Anfrage.

Information on other designs will be supplied on request.



62xx-REIHE

62xx SERIES

Lager-Bezeichnung Bearing Code	Radialluft Radial clearance	Ausführung Remark	Dimensionen Dimensions			
			d [mm]	D [mm]	B [mm]	r _s min
6200	.C3 .C4	S S	10	30	9	0,6
6201	.C3 .C4	S S	12	32	10	0,6
6202	.C3 .C4	S S	15	35	11	0,6
6203	.C3 .C4	S S	17	40	12	0,6
6204	.C3 .C4	S S	20	47	14	1,0
6205	.C3 .C4	S S	25	52	15	1,0
6206	.C3 .C4	S S	30	62	16	1,0
6207	.C3 .C4	S S	35	72	17	1,1
6208	.C3 .C4	S S	40	80	18	1,1
6209	.C3 .C4	S S	45	85	19	1,1
6210	.C3 .C4	S S	50	90	20	1,1
6211	.C3 .C4	S S	55	100	21	1,5
6212	.C3 .C4	S S	60	110	22	1,5
6213	.C3 .C4	S S	65	120	23	1,5
6214	.C3 .C4	S S	70	125	24	1,5
6215	.C3 .C4	S S	75	130	25	1,5
6216	.C3 .C4	S S	80	140	26	2,0
6217	.C3 .C4	S S	85	150	28	2,0
6218	.C3 .C4	S S	90	160	30	2,0
6219	.C3 .C4	S S	95	170	32	2,1
6220	.C3 .C4	S S	100	180	34	2,1

Legende:
Key:

S

Standard-Ausführung
Standard

Informationen zu anderen Ausführungen auf Anfrage.

Information on other designs will be supplied on request.



63xx-REIHE

63xx SERIES

Lager-Bezeichnung Bearing Code	Radialluft Radial clearance	Ausführung Remark	Dimensionen Dimensions			
			d [mm]	D [mm]	B [mm]	r _s min
6300	.C3 .C4	S S	10	35	11	0,6
6301	.C3 .C4	S S	12	37	12	1,0
6302	.C3 .C4	S S	15	42	13	1,0
6303	.C3 .C4	S S	17	47	14	1,0
6304	.C3 .C4	S S	20	52	15	1,1
6305	.C3 .C4	S S	25	62	17	1,1
6306	.C3 .C4	S S	30	72	19	1,1
6307	.C3 .C4	S S	35	80	21	1,5
6308	.C3 .C4	S S	40	90	23	1,5
6309	.C3 .C4	S S	45	100	25	1,5
6310	.C3 .C4	S S	50	110	27	2,0
6311	.C3 .C4	S S	55	120	29	2,0
6312	.C3 .C4	S S	60	130	31	2,1
6313	.C3 .C4	S S	65	140	33	2,1
6314	.C3 .C4	S S	70	150	35	2,1
6315	.C3 .C4	S S	75	160	37	2,1
6316	.C3 .C4	S S	80	170	39	2,1
6317	.C3 .C4	S S	85	180	41	3,0
6318	.C3 .C4	S S	90	190	43	3,0
6319	.C3 .C4	S S	95	200	45	3,0
6320	.C3 .C4	S S	100	215	47	3,0

Legende:
Key:

S

Standard-Ausführung
Standard

Informationen zu anderen Ausführungen auf Anfrage.

Information on other designs will be supplied on request.



Alle Angaben wurden sorgfältig erstellt und überprüft. Für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung. Änderungen vorbehalten.

Every care has been taken to ensure the correctness of the information contained in this document but no liability can be accepted for any errors or omissions. Subject to change without prior notice.